



X501

多功能数据终端

5.5 英寸高清屏 · 四核 · 4G 全网通



产品参数

性能参数

四核	
CPU	Cortex-A53 八核 64 位 2.0GHz 高性能处理器
RAM+ROM	2GB+16GB, 可升级 4GB+64GB
拓展内存	Micro SD(TF)卡可扩展至 128GB
操作系统	Android 10.0/Android 13.0

数据通讯

WLAN	双频 2.4GHz/5GHz, 支持 IEEE 802 a/b/g/n/ac 协议
WWAN	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz)
	3G: WCDMA (850/900/1900/2100MHz)
	4G: FDD:B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20 TDD:B38/B39/B40/B41
蓝牙	支持蓝牙 5.0, 传输距离 5-10 米
GNSS	支持 GPS, Galileo, Glonass, 北斗

物理参数

整机尺寸	179mm×74.5mm×23.2mm
整机重量	<500g
显示屏	5.5 英寸 IPS 彩色显示屏, 分辨率 720×1440
触控屏	支持多点触控
电池容量	可选充电式聚合物电池 (3.8V 5500mAh) 可拆卸
	待机时间>350 小时
	工作时间>12 小时
	充电时间<4 小时, 使用标配电源适配器和数据线
扩展卡插槽	Nano SIM卡x1、TF卡x1、PSAMx2 (可选)
通讯接口	Type-C USB x 1, 支持 OTG 功能
音频	扬声器(单声道), 麦克风, 听筒
键盘	4 个软硅胶按键
传感器	重力传感器, 震动马达

语言/输入法

输入法	英文、拼音、五笔、手写输入, 支持软键盘
语言	简体中文、繁体中文、英语、韩国、日本、马来西亚、新加坡等国家的语言包

数据采集

条码采集 (选配)	
一维扫描引擎	采用民德 SE966 霍尼韦尔的 N4313
支持一维条码类型	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, China post 25, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, HIBC, 等
二维扫描引擎	新大陆 E483 霍尼韦尔 N5703 N6603
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite, Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Hanxin Code, 等.

拓展功能

摄像头 (选配)	
后置摄像头	1300W 像素高清摄像头, 支持自动对焦、闪光灯、防抖、微距拍摄
红外 (选配)	
波长	940nm
工作频率	38kHz
通讯距离	>4 米
协议标准	DLT_645-2007, DLT_645-1997
指纹识别 (选配)	
工作频率	配置 TCS 半导体传感器, 采用活体识别技术
采集面积	11.3×12.4mm
分辨率	508 dpi, 8-bit 灰度
提取格式	ISO 19794, WSQ, ANSI 378, JPEG2000
安全加密	对主机通信通道采用 AES, DES 密钥加密

二代身份证识别 (选配)

射频技术	符合 ISO/IEC 14443 type B 标准, 以及《GA 450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求第一号修改单(草案)》
保密模块	身份证核查系统专用模块
读卡距离	0~5cm
阅读时间	<1.55
工作频率	13.5MHz±7kHz

NFC (选配)

工作频率	13.56MHz
协议标准	支持 ISO14443A/B、15693 协议等
读写距离	2cm-5cm

UHF 超高频 (选配)

工作频率	840-960MHz
协议	Epcglobal UHFClass1 Gen2/ISO 18000-6C
读写距离	>1.5 米

LF 低频 (选配)

工作频率	125K/134.2K ISO11784/ISO11785) FDX-B协议
------	--

使用环境

工作温度	-20℃至 55℃
储存温度	-40℃至 70℃
环境湿度	5%RH--95%RH(无凝露)
跌落规格	在操作温度范围内, 6 面均能承受 1.5 米大理石地面的冲击
滚动测试	0.5m 连续滚动, 6 个面接触面滚动后, 依然稳定运行
防护等级	IP66

配件

标配	适配器, 数据线, 保护膜, 说明书
----	--------------------

特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。

型号: X501

更新时间: 2023-10-25



蓝畅科技
BLOVEDREAM

全国热线: 0755-26072520

深圳市蓝畅科技有限公司

网站: www.lckj.cn

地址: 深圳市宝安区西乡街道碧桂园凤凰智谷大厦A 栋4 层

www.blovedream.net